

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Analisis ragam tinggi tanaman 7, 14, 21, 28, 35 HST

SK	DB	KT					F tabel	
		7 HST	14 HST	21 HST	28 HST	35 HST	5%	1%
Kelompok	3.00	2.39*	13.67**	8.06*	0.40 <sup>ns</sup>	5.61 <sup>ns</sup>	2.96	4.60
Perlakuan	9.00	0.82 <sup>ns</sup>	5.76**	9.18**	18.89**	27.40**	2.25	3.15
Galat	27	0.77	1.42	2.55	2.13	3.02		
Total	39							

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

### Lampiran 2. Analisis ragam Diameter batang 7, 14, 21, 28, 35 HST

SK	DB	KT					F tabel	
		7 HST	14 HST	21 HST	28 HST	35 HST	5%	1%
Kelompok	3.00	0.11 <sup>ns</sup>	0.00**	0.00 <sup>ns</sup>	0.00*	0.00**	2.96	4.60
Perlakuan	9.00	0.10 <sup>ns</sup>	0.00**	0.00**	0.00**	0.00**	2.25	3.15
Galat	27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00		
Total	39							

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

### Lampiran 3. Analisis ragam Jumlah daun 7, 14, 21, 28, 35 HST

SK	DB	KT					F tabel	
		7 HST	14 HST	21 HST	28 HST	35 HST	5%	1%
Kelompok	3.00	0.01 <sup>ns</sup>	0.00 <sup>ns</sup>	1.57 <sup>ns</sup>	4.61**	0.83 <sup>ns</sup>	2.96	4.60
Perlakuan	9.00	0.01 <sup>ns</sup>	0.01 <sup>ns</sup>	0.87 <sup>ns</sup>	4.15**	6.26**	2.25	3.15
Galat	27	0.01	0.01	0.71	0.59	0.63		
Total	39							

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

**Lampiran 4. Analisis ragam jumlah bunga**

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	221.6461	69.34359	5.67	**	2.96	4.60
Perlakuan	9	208.0308	32.18	2.63	*	2.25	3.15
Galat	27	330.25	12.23				
Total	39	827.9404	KK	24.34	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

**Lampiran 5. Analisis ragam panjang polong (cm)**

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	5.37678	1.79	5.19	**	2.96	4.60
Perlakuan	9	6.376229	0.71	2.05	ns	2.25	3.15
Galat	27	9.32	0.35				
Total	39	21.06906	KK	8.31	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

**Lampiran 6. Analisis ragam Diameter polong (cm)**

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	0.000303	0.00	1.76	ns	2.96	4.60
Perlakuan	9	0.002848	0.00	5.49	**	2.25	3.15
Galat	27	0.00	0.00				
Total	39	0.004707	KK	1.58	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

**Lampiran 7. Analisis ragam Persentase bunga menjadi polong / Set buah (%)**

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	380.475	126.825	1.00	ns	2.96	4.60
Perlakuan	9	928.525	103.17	0.81	ns	2.25	3.15
Galat	27	3426.77	126.92				
Total	39	4735.775	KK	12.60	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

#### Lampiran 8. Analisis ragam Umur panen (HST)

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	149.025	57.715	16.86	**	2.96	4.60
Perlakuan	9	189.436	15.84	4.63	**	2.25	3.15
Galat	27	110.35	3.42				
Total	39	448.811		2.94			

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

#### Lampiran 9. Analisis ragam Jumlah polong per tanaman

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	15.32075	5.106917	3.42	*	2.96	4.60
Perlakuan	9	80.20514	8.91	5.97	**	2.25	3.15
Galat	27	40.27	1.49				
Total	39	135.8004	KK	19.40	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

#### Lampiran 10. Analisis ragam Berat polong per tanaman (gram)

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	89.11167	29.70389	7.94	**	2.96	4.60
Perlakuan	9	158.5653	17.62	4.71	**	2.25	3.15
Galat	27	100.99	3.74				
Total	39	348.6664	KK	18.70	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

**Lampiran 11. Analisis ragam Jumlah biji per polong**

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	0.11370828	0.037903	0.22	ns	2.96	4.60
Perlakuan	9	0.16887813	0.02	0.11	ns	2.25	3.15
Galat	27	4.67	0.17				
Total	39	4.956851531	KK	1.22	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

**Lampiran 12. Analisis ragam Indeks panen (%)**

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	421.1	140.3667	1.24	ns	2.96	4.60
Perlakuan	9	1058.4	117.60	1.04	ns	2.25	3.15
Galat	27	3054.40	113.13				
Total	39	4533.9	KK	14.56	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

**Lampiran 13. Analisis ragam Berat basah tanaman (gram)**

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	0.139354	0.046451	4.30	*	2.96	4.60
Perlakuan	9	0.285108	0.03	2.93	*	2.25	3.15
Galat	27	0.29	0.01				
Total	39	0.716404	KK	8.60	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata

\*\* = Berpengaruh sangat nyata

\* = Berpengaruh nyata

**Lampiran 14. Analisis ragam Berat kering tanaman (gram)**

SK	DB	JK	KT	F hitung		F tabel	
						5%	1%
Kelompok	3	0.166533	0.055511	4.69	**	2.96	4.60
Perlakuan	9	0.340868	0.04	3.20	**	2.25	3.15
Galat	27	0.32	0.01				
Total	39	0.826693	KK	9.59	%		

ns = Berpengaruh tidak nyata  
\*\* = Berpengaruh sangat nyata  
\* = Berpengaruh nyata



## Lampiran 15. Dokumentasi pelaksanaan penelitian



Gambar 1. Menyiapkan benih kacang hijau varietas Vima 1.



Gambar 2. Penanaman benih kacang hijau varietas Vima 1.



Gambar 3. Penyiraman tanaman secara rutin



Gambar 4. Pengaplikasian cuka kayu ke tanaman



Gambar 5. Tanaman kacang hijau umur 7 HST



Gambar 6. Tanaman kacang hijau umur 14 HST



Gambar 7. Tanaman kacang hijau umur 35 HST



Gambar 8. Pengambilan data lapang



Gambar 9. Hasil Panen kacang hijau varietas Vima 1



Gambar 10. Mengeringkan dengan oven selama 24 jam



Gambar 11. Penimbangan berat basah dan berat kering total tanaman kacang hijau varietas Vima 1.



Gambar 12. Pengukuran Lux meter di dalam *green house*

